|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | 无线厅堂扩声特性测量系统 | **规格型号** | / | **采购数量** | 1台（套） |
| **预估价格** | 8.3万元 | **预估配套**  **费用** | **/** | **合计** | 8.3万元 |
| **主要技术参数**   1. 无线声级计  * 符合GB/T 3785.1-2010、IEC 61672-1:2013 1级，具有计量器具型式批准证书。 * 能够通过WIFI将测得的噪声数据发送到智能设备上 * 频率范围：10Hz～20kHz * 本机电噪声：小于A计权4μV，C计权7μV，Z计权13μV * 频率计权：A、C、Z计权 * 时间计权：F（快），S（慢），I（脉冲） * WIFI模式：AP模式、STA模式 * 主要功能：统计分析  1. 有源十二面体声源  * 外形尺寸：直径小于等于280mm ； * 额定阻抗：4Ω； * 指向性指数：<9dB (100-630)Hz±2 dB, 800Hz±5 dB, (1-10)kHz±8dB ； * 最大声功率级：110 dB； * 频率范围：100 Hz~10 kHz ； * 总质量：小于等于7.8 kg； * 自带功率放大器  1. 其他配件  * 平板电脑：测量及计算平台，系统为Android； * 无线路由器：1对； * 固定支架：2个；  1. 声学信号发生器（STIPA参考声源）  * 符合标准：IEC60268-16，GB/T 4959 * 单一指向声源。 * 声源电平与正常说话声压级相当，声压级使用A计权，距离测试扬声器0. 5 m处为66 dB，1m处为60dB. * 频率范围88 Hz〜11. 3 kHz内±1 dB。 * 最大外形尺寸：150\*150\*175，模拟人类演讲者（依据GB/T4959-2011 标准）发出 STIPA 测试信号和语音信息 * 波形：白噪声、粉红噪声、正弦1000Hz、参考语音信号、STI测试信号、窄带噪声。 * 电信号输入：BNC接口，最大输入电压1V。内部延迟从输入到扬声器：59ms * 电信号输出：BNC接口，最大输出电压1V * 电源：内置可充电池 * 可串口或无线控制   **配置清单**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 设备名称 | 描述 | 数量 | | 1 | 有源正十二面体声源 | 含功率放大器和正十二面体声源 | 1套 | | 2 | 无线信号发生器 | 作为电信号输入 | 1台 | | 3 | 采集仪（声级计） | 数据采集 | 2台 | | 4 | 子母路由器 | / | 1对 | | 5 | 平板 | / | 1台 | | 6 | STIPA参靠声源 | STIPA参靠声源，符合GB/T4959中对声源的要求 | 1台 | | 7 | 声校准器 | 标准声源 | 1台 | | | | | | |